

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number :

2002-281433

(43) Date of publication of application : 27.09.2002

(51)Int.Cl.

H04N 5/91
G06F 17/30
G11B 27/034
H04N 5/262
H04N 5/76
H04N 5/765
H04N 5/781
H04N 5/92

(21)Application number : 2001-074186

(71)Applicant : KDDI CORP

(22)Date of filing : 15.03.2001

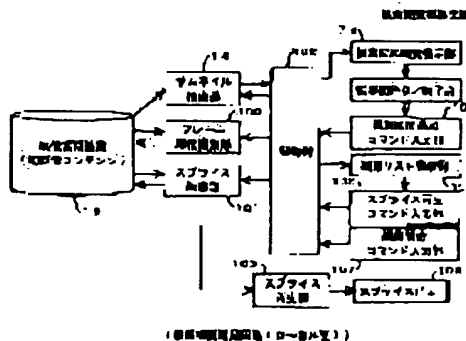
(72)Inventor : YANAGIHARA HIROMASA
NAKAJIMA YASUYUKI
SUGANO MASARU

(54) DEVICE FOR RETRIEVING AND READING EDITING MOVING IMAGE AND RECORDING MEDIUM

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a retrieval and reading editing device capable of efficiently and accurately realizing editing processing of a frame unit and a recording medium on which a processing program is recorded.

SOLUTION: Editing points (editing start point/end point) are designated with frame accuracy from retrieval results of cut point retrieval, telop retrieval, audio classification and frame unit retrieval being subjected to thumbnail reading in a retrieval result reading displaying part 76. A frame unit editing part 100 decodes only a portion of data before and after the editing points into a baseband to perform editing and recompressing and performs processing with compressed data as they are with respect to data other than the portion of data before and after the editing points. A splice editing part 101 performs confirmation by splice editing (partial editing of joint part) and splice reproduction (partial reproduction of joint part) to check apparent consistency at the time when a moving image at each editing point (joint part) is reproduced.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

10.02.2003

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

3 of 6

【이보공개특허공보 특개2002-281433호 (부.)】

BEST AVAILABLE COPY

(18) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号
特開2002-281433
(P2002-281433A)

(13) 公開日 平成14年9月27日 (2002.9.27)

(51) Int Cl.	識別番号	P I	テロップ (参考)
H04N 5/91		G06F 17/30	170D SB076
G06F 17/30	170		170H 6C023
	380		380R 6C052
G11B 27/034		H04N 5/262	5C053
		5/78	B 5D110

審査請求 未請求 請求項の数 8 O L (全 25 頁) 最前頁に続く

(21) 出願番号 特願2001-74186 (P2001-74186)

(22) 出願日 平成13年3月15日 (2001.3.15)

(71) 出願人 000268991

ケイディーディーアイ株式会社
東京都新宿区新宿二丁目2番2号

(72) 発明者 柳田 広治

埼玉県上尾市大原3-1-15 株式会社
ケイディーディー研究所内

(73) 発明者 中島 康之

埼玉県上尾市大原2-1-15 株式会社
ケイディーディー研究所内

(74) 代理人 18088370

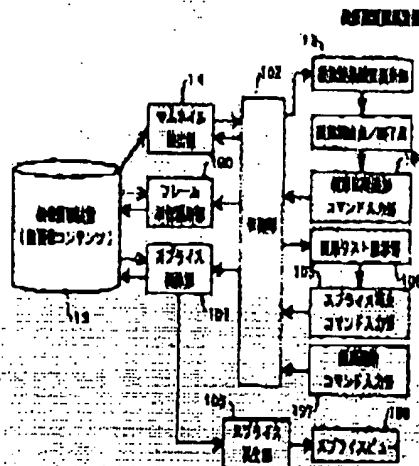
弁護士 田中 香樹 (外1名)

最前頁に続く

(54) 【発明の名称】 動画画像編集装置編集部および編集部体
(57) 【要約】

【課題】 効率的かつ的確にフレーム単位の編集処理を実行可能な動画画像編集装置及び処理プログラムを提供する。

【解決手段】 検索結果画面表示部78においてサムネイル表示されている、カットと被撮・テロップ被撮・オーディオ分離、ならびにフレーム単位検索の検索結果から、フレーム単位で編集（編集開始点/終了点）が指定される。フレーム単位編集部100は、編集開始後の一部データのベースバンドにデコードして編集・再圧縮を行い、再編集後の一部データ以外は、圧縮データのままで処理を行う。スプライス編集部101は、各編集（消去部分）における動画再生時の見た目の整合性をチェックするために、スプライス編集（消去部分の再編集）およびスプライス再生（消去部分の再再生）による確認を行う。



(図1) 動画編集装置 (の構成)